

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales BüroINTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation ⁷ : H04J 13/00, H04L 7/04, H04B 1/707, 7/26	A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/67405 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 9. November 2000 (09.11.00)
---	----	---

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP00/01263

(22) Internationales Anmeldedatum: 16. Februar 2000 (16.02.00)

(30) Prioritätsdaten:

199 19 545.5

29. April 1999 (29.04.99)

DE

99109791.6

18. Mai 1999 (18.05.99)

EP

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): SIEMENS
AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2,
D-80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): RAAF, Bernhard [DE/DE];
Maxhofstr. 62, D-81475 München (DE). MICHEL, Jürgen
[DE/DE]; Frundsbergstr. 44, D-80634 München (DE).(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-
SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-80506 München
(DE).(81) Bestimmungsstaaten: CN, HU, IN, JP, KR, US, europäisches
Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR,
IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.

(54) Title: METHOD OF GENERATING AND/OR DETECTING SYNCHRONIZATION SEQUENCES, SYNCHRONIZATION
METHOD, TRANSMITTER UNIT AND RECEIVER UNIT(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR BILDUNG BZW. ERMITTLUNG EINER SYNCHRONISATIONSFOLGE, VERFAHREN ZUR
SYNCHRONISATION, SENDEEINHEIT UND EMPFANGSEINHEIT

(57) Abstract

The invention relates to a method of generating synchronization sequences that are based on partial sequences of signals (Golay sequences). According to said method, the second partial sequence of signals is repeated and is thereby modulated by the first partial sequence of signals.

(57) Zusammenfassung

Bildung von Synchronisationsfolgen die auf Signalteilfolgen (Golay-Folgen) basieren, wobei die zweite Signalteilfolge wiederholt wird und dabei durch die erste Signalteilfolge moduliert.

